



---

Calibre:  
TM-36-03-12.9.6-Y0

---

Fonctions:

- Heure - minute
- Double seconde rétrograde
- Compte à rebours

---

Version: 1.0

---

•  
Soprod, Sion  
Switzerland  
•  
20.05.2009  
•

## Mode d'emploi

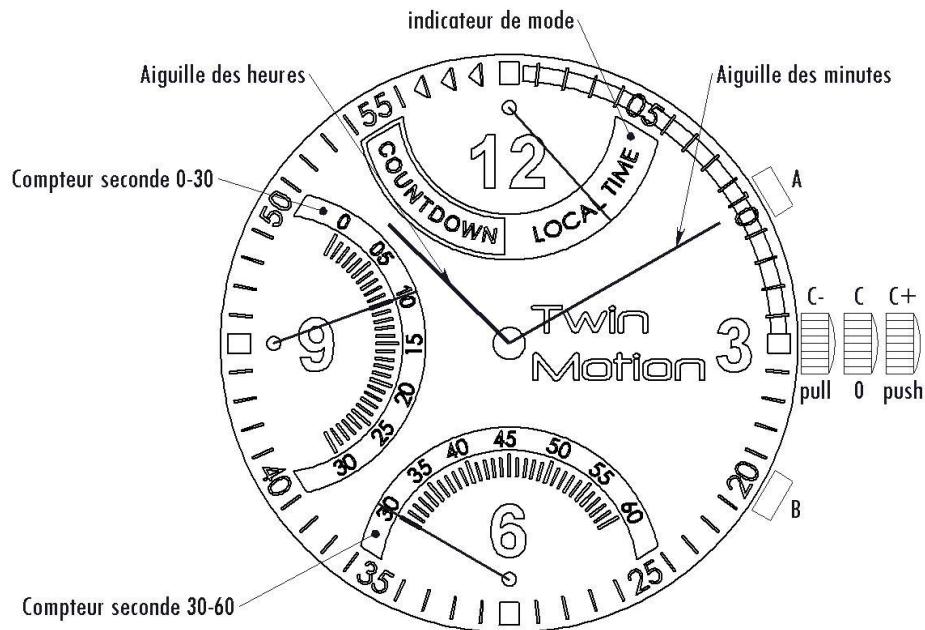
### Twin Motion 16''' Programmation B



## **Table des matières**

<b><u>1. Description</u></b>	<b><u>p.3</u></b>
<b><u>2. Fonctions</u></b>	<b><u>p.3</u></b>
<b><u>2.1 Mode I : Affichage de l'heure, de la minute et de la seconde</u></b>	<b><u>p.3</u></b>
2.1.1 Exemples de lecture	<u>p.3</u>
<b><u>2.2 Changement de mode</u></b>	<b><u>p.4</u></b>
<b><u>2.3 Mode II : Compte à rebours</u></b>	<b><u>p.4</u></b>
<b><u>3. Mise à l'heure</u></b>	<b><u>p.5</u></b>
<b><u>4. Indexation des aiguilles</u></b>	<b><u>p.5</u></b>

## **1. Description**



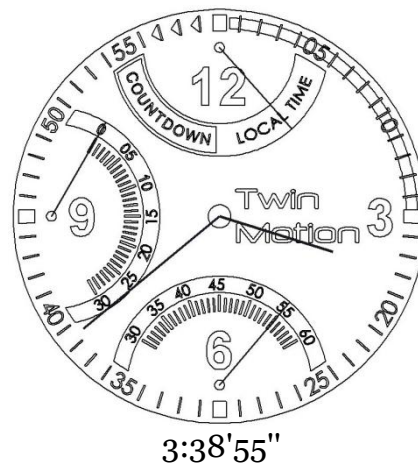
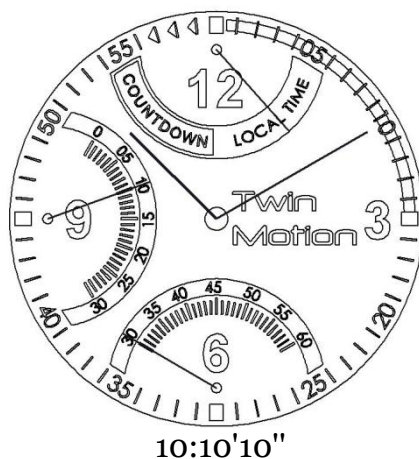
## **2. Fonctions**

Les fonctions heures et compte à rebours sont réparties sur deux modes d'affichage. Le passage d'un mode à l'autre s'effectue par une pression sur la couronne C.

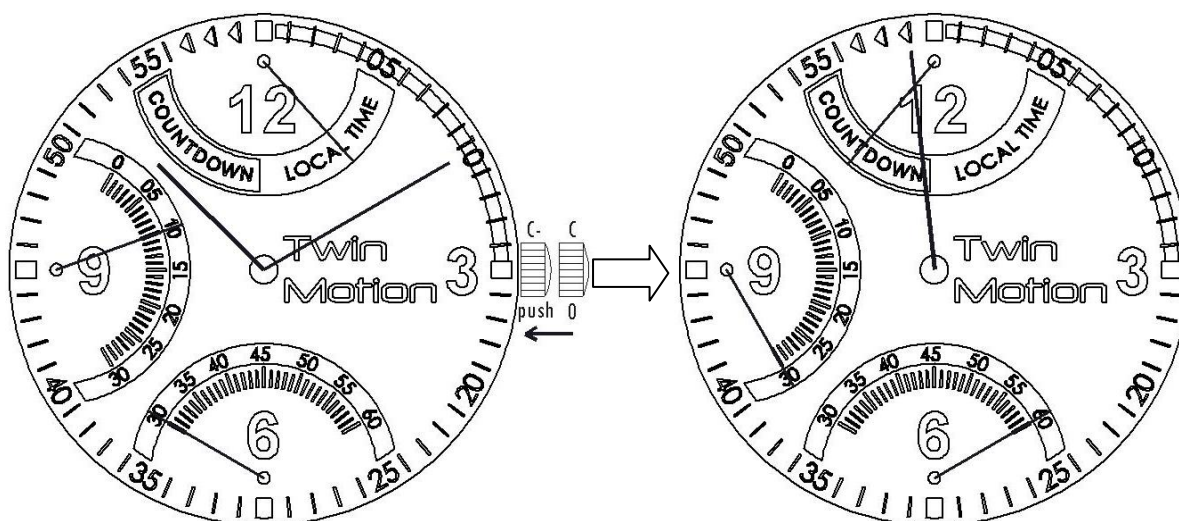
### **2.1 Mode I : Affichage de l'heure, de la minute et de la seconde**

- L'heure se lit de manière traditionnelle
- L'heure utilise un format 12h
- L'aiguille de compteur sise à 9H indique les trente premières secondes de la minute en cours.
- L'aiguille de compteur sise à 6H indique les trente dernières secondes de la minute en cours.
- L'aiguille de compteur sise à 12H indique le mode d'affichage en cours

#### **2.1.1 Exemples de lecture**

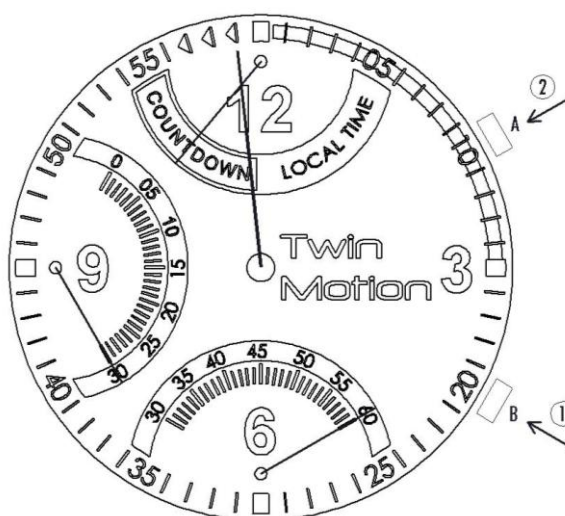


## 2.2 Changement de mode



- Les deux aiguilles centrales se superposent et s'alignent sur le repère 59'
- L'aiguille de compteur sise à 12H indique le mode d'affichage en cours
- Les compteurs à 6H et 9H se placent respectivement à 60" et 30"

## 2.3 Mode II : Compte à rebours

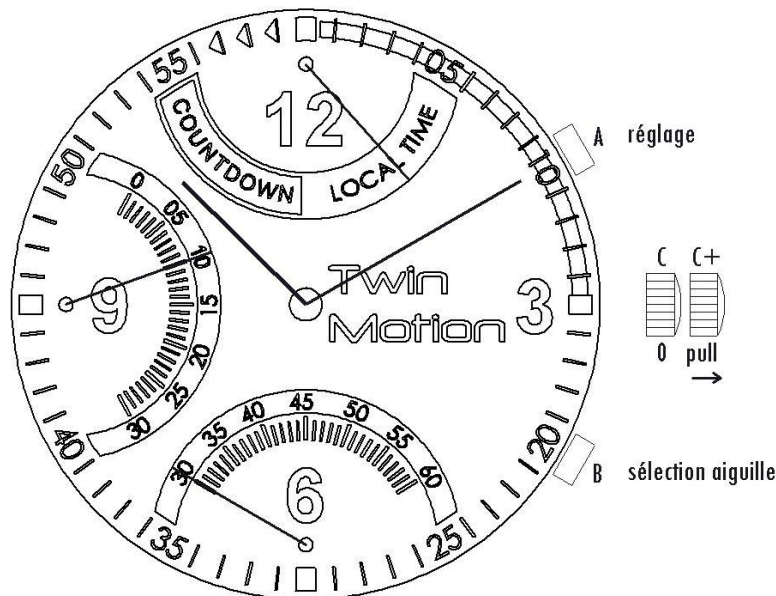


- 1: une pression courte sur B décrémente la durée du compte à rebours de 1 minute
- Une pression continue sur provoque un déplacement continu des aiguilles
- Il est possible de régler le compte à rebours pour des périodes de temps comprises entre 59 et 1 minute.
- 2: une pression sur A active le compte à rebours
- Il est possible d'arrêter le décompte en pressant sur B pendant plus de 2 secondes
- A la fin du décompte les aiguilles centrales effectuent un tour de cadran dans des directions opposées avant de repasser au premier mode.

Note: durant le décompte il est possible de retourner au mode I pour afficher l'heure, pendant ce temps le décompte continu.

### **3. Mise à l'heure**

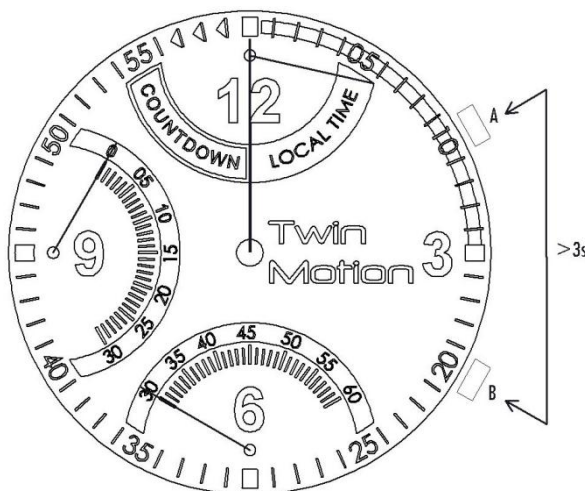
La mise à l'heure est électronique et s'effectue en tirant la couronne. La rotation de la couronne n'a aucun effet.



- Au passage en mode de mise à l'heure les aiguilles d'heure et de minute s'alignent respectivement sur leurs index.
- Une pression sur A remet la seconde à zéro
- 1<sup>er</sup> pression sur B: réglage de la minute en appuyant sur A
- 2<sup>ème</sup> pression sur B: réglage de l'heure en appuyant sur A
- Pour sortir du mode de mise à l'heure il faut presser sur la couronne pour la remettre en position neutre.

### **4. Indexation des aiguilles**

En cas de perte de pas consécutif à un choc ou suite à un changement de batterie il peut être nécessaire de réindexer la position des aiguilles.



- Presser A et B simultanément durant un laps de temps supérieur à 3s
- Les aiguilles doivent rejoindre leurs positions zéro (voir ci-dessus)
- Une pression sur B permet de sélectionner l'aiguille à indexer
- Une pression sur A incrémente d'un pas la position de l'aiguille
- L'ordre d'indexation est le suivant: heure -> minute -> compteur 12H -> compteur 9H -> compteur 6H.
- Une pression sur la couronne permet de repasser en mode normal